



FICHA TÉCNICA

PINTURA INTUMESCENTE AL AGUA MORE-FIRE

DESCRIPCIÓN

Revestimiento formulado para mejorar la resistencia al fuego de los elementos estructurales de acero.
Uso general para interiores.

Homologado según Norma Europea UNE-ENV 13381-4:2005 por AFITI-LICOF (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio)

Esta Norma anula y sustituye a las Normas UNE 23820 EX de septiembre de 1997 y UNE 23820 EX Erratum de mayo de 1998.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Revestimiento cortafuegos de intumescencia progresiva. En contacto con la llama reacciona, formando un aislamiento carbonífero, desprendiendo gases, como el nitrógeno, que efectúa una acción extintora protegiendo los substratos a los que esta aplicada la pintura, retardando la acción destructora del fuego.

Se utiliza en la protección pasiva contra el fuego de estructuras metálicas de uso particular y público como, viviendas, oficinas, hoteles, apartamentos, hospitales, colegios, supermercados, escaleras, puertas contra incendios, naves industriales, tuberías inflamables, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso específico:	1,380 ± 0,050 gr./c.c. a 20°C.
Colores:	Blanco.
Acabado:	Mate.
Viscosidad:	135 ± 5 UK a 20°C.
Espesor seco:	250 – 300 micras secas por mano.
Secado al aire (20° C)	
<i>Seco al tacto:</i>	60 minutos.
<i>Seco total:</i>	48 horas.
No volátiles:	58 ± 1 % en volumen.
Contenido en COV'S:	3,9 g/lit (máx.140g/lit según D.2004/42/CE i)

RENDIMIENTO

El rendimiento es de aproximadamente **1 m²/Lt.**, para un espesor de **600 micras secas**, dependiendo de las condiciones del soporte.

SUMINISTRO

Se suministras en envases de plásticos de 15 litros.

SOPORTES

Los soportes deberán estar limpios, sanos, exentos de grasas y no poseer sustancias disgregables.

MODO DE EMPLEO

Remover el contenido del envase. El producto se suministra listo al uso.

Se recomienda aplicar previamente una capa de imprimación al clorocaucho ignífugo.

Se puede aplicar a **brocha, rodillo o pistola**.

Se recomienda aplicar con abundante aportación de aire.

Limpieza de las herramientas y dilución con agua.

LANDECOLOR SA recomienda un espesor de entre 250 y 300 micras secas por capa de pintura aplicada.

ALMACENAJE

Hasta 24 meses en envase original cerrado.

No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. (Presérvese de las heladas y la exposición directa al sol).

Conserve el envase bien cerrado y en lugar apropiado.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta.

SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel.

Utilice durante la aplicación guantes, gafas de protección y ropa adecuadas.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados.

No verter los residuos en el desagüe.

Asegure el transporte adecuado del producto.

Prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte.

Deberá tener en cuenta la legislación en vigor relativa a AMBIENTE, HIGIENE, SALUD Y SEGURIDAD en el trabajo.

Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y la ficha de seguridad.

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.

Edición 29/01/2018. Anula las anteriores.

